

## 811/1 Mango porta-puntas ESD Stubby, magnético

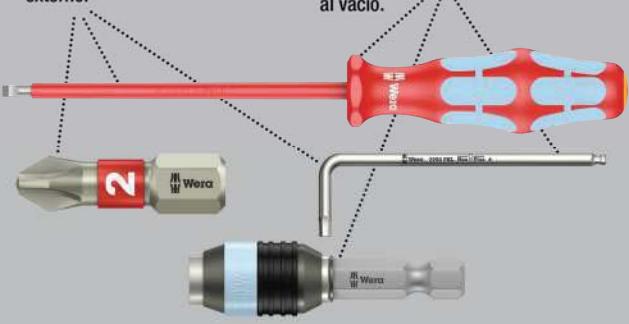
- Una forma corta y compacta para trabajos en entornos de montaje muy estrechos
- Mango ergonómico bicomponente tipo Kraftform para un trabajo muy preciso
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Mango porta-puntas ESD para un trabajo electroestáticamente seguro, magnético
- Para puntas de  $\frac{1}{4}$ " según la norma DIN ISO 1173-C 6,3

## 811/1 Mango porta-puntas ESD Stubby, magnético

	EAN						
Code		mm	mm	mm			
05008881001	212382	$\frac{1}{4}$ "	10	54	$\frac{3}{8}$ "		2

## Kraftform Stainless - material de acero inoxidable para evitar herrumbre de origen externa

Material de acero inoxidable para evitar la herrumbre de origen externo.



Destornillador de alta calidad Kraftform Plus VDE de acero inoxidable. Las herramientas de acero inoxidable de Wera se elaboran con ayuda del método de endurecimiento de congelación al vacío y disponen así de los valores de dureza y resistencia que se necesitan para uniones atornilladas. La aplicación industrial es posible sin ninguna clase de limitaciones. La prueba individual de los destornilladores Kraftform Stainless VDE se realiza en un baño de agua a 10.000 V según DIN EN 60900 (IEC 60900) y garantiza así un trabajo seguro bajo tensiones hasta los 1.000 V. Incluso bajo condiciones de aplicación extremas se garantiza la seguridad gracias a la resistencia de impacto en frío de hasta -40° C. El mango es tipo Kraftform multicomponente para un trabajo agradable y ergonómico. Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño. El sistema de protección contra el rodamiento evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

## Lasertip - La punta de la varilla tratada con láser

La punta de la varilla ha recibido un tratamiento con rayos láser.

Se reduce el riesgo de que el destornillador resbale y salga del tornillo.

Se reduce la fuerza de presión que necesariamente ha de ejercerse sobre la herramienta.

Una mayor transmisión de par de giro.



## 3160 i VDE Destornillador aislado según VDE, acero inoxidable



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05022729001	122353	0,5	3,0	80	81	$\frac{1}{8}$ "	$3\frac{1}{8}$ "	10
05022730001	122148	0,6	3,5	100	81	$\frac{9}{64}$ "	4"	10
05022731001	122155	0,8	4,0	100	98	$\frac{5}{32}$ "	4"	10
05022732001	122162	1,0	5,5	125	98	$\frac{7}{32}$ "	5"	10

<sup>1)</sup>sin Lasertip

## 3162 i PH VDE Destornillador Phillips, acero inoxidable



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05022733001	122179	PH 1	80	98	$3\frac{1}{8}$ "			5
05022734001	122186	PH 2	100	105	4"			5

## 3165 i PZ Destornillador VDE Pozidriv, acero inoxidable



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05022740001	183941	PZ 1	80	98	$3\frac{1}{8}$ "			5
05022741001	183965	PZ 2	100	105	4"			5

### 3160 i/7 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada.

### 3160 i/7 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja



Code	EAN		
05022728001	4013288		
	118073		1
		3162 i VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		3247 1x 0,5x3,0x70	

<sup>1)</sup>sin Lasertip

<sup>2)</sup>Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### 3165 i/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja

- Incluye una bandeja práctica para depositar los destornilladores de una forma ordenada.

### 3165 i/6 Juego de destornilladores, acero inoxidable + Bandeja



Code	EAN		
05022745001	4013288		
	184207		1
		3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		3160 i VDE 1x 0,5x3,0x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

<sup>1)</sup>sin Lasertip

### Kraftform 3100 i/7 Set 1 Juego de destornilladores, acero inoxidable

- Un juego de destornilladores VDE acero inoxidable de 6 piezas en un estuche de material textil compacto y compatible con el sistema de transporte Wera 2go
- Con abridor de botellas Wera

### Kraftform 3100 i/7 Set 1 Juego de destornilladores, acero inoxidable



Code	EAN		
05022750001	4013288		
	218131		1
		3162 i VDE 1x PH 2x100	
		3165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		3160 i VDE 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		Abridor de botellas 1x 147	
		K240 1x 50,0x240,0	

## Lasertip - La punta de la varilla tratada con láser

La punta de la varilla ha recibido un tratamiento con rayos láser.

Se reduce el riesgo de que el destornillador resbale y salga del tornillo.

Se reduce la fuerza de presión que necesariamente ha de ejercerse sobre la herramienta.

Una mayor transmisión de par de giro.

Destornillador VDE de Wera con mango multicomponente Kraftform Plus para un trabajo rápido y ergonómico: las zonas duras de agarre permiten una gran velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan la transmisión de altos pares de giro. Han sido probados pieza por pieza en un baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V. La punta de los destornilladores Lasertip de Wera recibe un tratamiento de lijado microscópicamente fino con ayuda de rayos láser. Esta superficie rugosa se aferra fuertemente a la cabeza del tornillo. Así, ya no es posible que el útil involuntariamente se desprenda del tornillo por deslizamiento. Sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy" con marcas de color según perfiles y marcado del tamaño – para encontrar la herramienta precisa de forma más fácil y rápida. El sistema de protección contra el rodamiento mediante hexágono evita las molestias que conlleva el perder la herramienta que se rueda en el puesto de trabajo.

- Varillas aisladas para trabajos seguros hasta 1.000 voltios
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido repositionamiento en la mano y blandas para una mayor transmisión de par
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Filo cónico; punta Lasertip

## 160 i VDE Destornillador Plano aislado según VDE



	EAN	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{13}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{15}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{17}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{19}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{21}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{23}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{27}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{29}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{31}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{33}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{35}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{37}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{39}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{41}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{43}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{45}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{47}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{49}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{51}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{53}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{55}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{57}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{59}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{61}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{63}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{65}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{67}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{69}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{71}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{73}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{75}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{77}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{79}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{81}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{83}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{85}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{87}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{89}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{91}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{93}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{95}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{97}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{99}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{101}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{103}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{105}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{107}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{109}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{111}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{113}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{115}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{117}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{119}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{121}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{123}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{125}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{127}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{129}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{131}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{133}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{135}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{137}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{139}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{141}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{143}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{145}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{147}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{149}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{151}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{153}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{155}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{157}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{159}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{161}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{163}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{165}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{167}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{169}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{171}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{173}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{175}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{177}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{179}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{181}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{183}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{185}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{187}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{189}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{191}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{193}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{195}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{197}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{199}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{201}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{203}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{205}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{207}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{209}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{211}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{213}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{215}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{217}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{219}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{221}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{223}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{225}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{227}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{229}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{231}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{233}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{235}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{237}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{239}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{241}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{243}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{245}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{247}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{249}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{251}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{253}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{255}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{257}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{259}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{261}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{263}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{265}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{267}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{269}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{271}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{273}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{275}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{277}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{279}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{281}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{283}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{285}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{287}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{289}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{291}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{293}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{295}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{297}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{299}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{301}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{303}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{305}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{307}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{309}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{311}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{313}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{315}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{317}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{319}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{321}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{323}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{325}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{327}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{329}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{331}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{333}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{335}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{337}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{339}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{341}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{343}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{345}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{347}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{349}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{351}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{353}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{355}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{357}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{359}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{361}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{363}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{365}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{367}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{369}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{371}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{373}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{375}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{377}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{379}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{381}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{383}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{385}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{387}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{389}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{391}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{393}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{395}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{397}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{399}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{401}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{403}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{405}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{407}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{409}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{411}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{413}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{415}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{417}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{419}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{421}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{423}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{425}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{427}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{429}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{431}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{433}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{435}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{437}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{439}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{441}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{443}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{445}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{447}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{449}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{451}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{453}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{455}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{457}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{459}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{461}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{463}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{465}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{467}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{469}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{471}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{473}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{475}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{477}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{479}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{481}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{483}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{485}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{487}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{489}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{491}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{493}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{495}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{497}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{499}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{501}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{503}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{505}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{507}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{509}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{511}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{513}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{515}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{517}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{519}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{521}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{523}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{525}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{527}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{529}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{531}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{533}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{535}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{537}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{539}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{541}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{543}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{545}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{547}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{549}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{551}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{553}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{555}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{557}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{559}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{561}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{563}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{565}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{567}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{569}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{571}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{573}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{575}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{577}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{579}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{581}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{583}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{585}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{587}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{589}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{591}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{593}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{595}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{597}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{599}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{601}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{603}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{605}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{607}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{609}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{611}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{613}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{615}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{617}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{619}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{621}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{623}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{625}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{627}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{629}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{631}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{633}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{635}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{637}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{639}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{641}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{643}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{645}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{647}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{649}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{651}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{653}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{655}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{657}{32}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{659}{32}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{661}{3$

### 162 i PH Destornillador Phillips aislado según VDE



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm
05006150001 <sup>1)</sup>	027290	PH 0	80	81	3 1/8"		5
05006152001	027306	PH 1	80	98	3 1/8"		5
05006153001	105417	PH 1	150	98	6"		5
05006154001	027313	PH 2	100	105	4"		5
05006159001	105424	PH 2	200	105	8"		5
05006156001	027320	PH 3	150	112	6"		5
05006158001 <sup>1)</sup>	027818	PH 4	200	112	8"		2

<sup>1)</sup>sin Lasertip

### 162 i PH SB Destornillador Phillips aislado según VDE



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm
05100011001	181442	+	162 i PH VDE		5		
			1x PH 1x80				
05100012001	181459	+	162 i PH VDE		5		
			1x PH 2x100				

### 162 iS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla

- Con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### 162 iS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm
05006450001	160140	PH 1	80	98	3 1/8"		5
05006451001	160164	PH 2	100	105	4"		5

### 162 iSS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado

- Con un diámetro reducido de varilla y mango
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### 162 iSS PH Destornillador Phillips aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado



Code	EAN	+	mm	mm	mm	mm	mm
05020131001	179432	PH 1	80	81	3 1/8"		5
05020133001	179425	PH 2	100	98	4"		5

### 165 i PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE



Code	EAN	*	mm	mm	mm	mm	mm
05006160001 <sup>1)</sup>	032782	PZ 0	80	81	3 1/8"		5
05006162001	029836	PZ 1	80	98	3 1/8"		5
05006163001	105462	PZ 1	150	98	6"		5
05006164001	029843	PZ 2	100	105	4"		5
05006165001	105479	PZ 2	200	105	8"		5
05006166001	029850	PZ 3	150	112	6"		5
05006168001 <sup>1)</sup>	029867	PZ 4	200	112	8"		2

<sup>1)</sup>sin Lasertip

### 165 i PZ SB Destornillador Pozidriv aislado según VDE



Code	EAN	*	mm	mm	mm	mm	mm
05100015001	181510	*	165 i PZ VDE		5		
			1x PZ 1x80				
05100016001	181527	*	165 i PZ VDE		5		
			1x PZ 2x100				

### 165 iS PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE con diámetro reducido de varilla

- Con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### 165 iS PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE con diámetro reducido de varilla



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05006460001	160188	PZ 1	80	98	3 1/8"			5
05006461001	160249	PZ 2	100	105	4"			5

### 162 i PH/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Phillips/ranurado)

- Perfil combinado Phillips/ranurado

### 162 i PH/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Phillips/ranurado)



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05006380001	102614	# 1	80	98	3 1/8"			5
05006381001	102621	# 2	100	105	4"			5

### 162 i PH/S SB Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Phillips/ranurado)



Code	EAN			
05100019001	186560		162 i PH/S VDE 1x # 1x80	5
05100020001	186577		162 i PH/S VDE 1x # 2x100	5

### 162 iS PH/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Phillips/ranura)

- Con diámetro de varilla reducido; perfil combinado Phillips/ranura
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### 162 iS PH/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Phillips/ranura)



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05006455001	160201	# 1	80	98	3 1/8"			5
05006456001	160225	# 2	100	105	4"			5

### 165 i PZ/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranurado)

- Perfil combinado Pozidriv/ranura

### 165 i PZ/S Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranurado)



	EAN							
Code	4013288			mm	mm			
05006190001	102638	# 1	80	98	3 1/8"			5
05006191001	102645	# 2	100	105	4"			5

### 165 i PZ/S SB Destornillador aislado según VDE para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranurado)



Code	EAN			
05100021001	186584		165 i PZ/S VDE 1x # 1x80	5
05100022001	186591		165 i PZ/S VDE 1x # 2x100	5

**AIR TALDE**

**165 iS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)**

- Con diámetro de varilla reducido; perfil combinado Pozidriv/ranura
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

**165 iS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)**



	EAN					
Code	4013288		mm	mm		
05006465001	160263	# 1	80	98	3 1/8"	5
05006466001	160287	# 2	100	105	4"	5

**165 iSS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)**

- Con un diámetro reducido de varilla y mango
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

**165 iSS PZ/S Destornillador aislado según VDE con diámetro reducido de varilla y mango extra-delgado para tornillos PlusMinus (Pozidriv/ranura)**



	EAN					
Code	4013288		mm	mm		
05020132001	179418	# 1	80	81	3 1/8"	5
05020134001	179401	# 2	100	98	4"	5

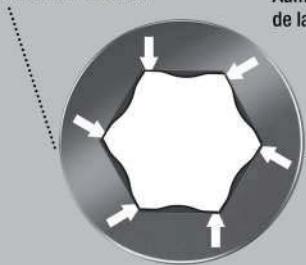
**167 i Destornillador TORX® aislado según VDE**



	EAN				
Code	4013288		mm	mm	
05006181001	108876	TX 5	80	81	3 1/8"
05006182001	108883	TX 6	80	81	3 1/8"
05006183001	108890	TX 7	80	81	3 1/8"
05006184001	108906	TX 8	80	81	3 1/8"
05006169001	036452	TX 9	80	81	3 1/8"
05006170001	036667	TX 10	80	81	3 1/8"
05006172001	036674	TX 15	80	98	3 1/8"
05006174001	036681	TX 20	80	98	3 1/8"
05006176001	036698	TX 25	100	105	4"
05006177001	036469	TX 27	100	105	4"
05006178001	036704	TX 30	100	105	4"
05006179001	036476	TX 40	150	112	6"
05006186001	108913	TX 45	150	112	6"

**Hex-Plus - para que tornillos de hexágono interior duren más**

Deformación del tornillo reducida.



Aumento de la vida útil de la herramienta.

**164 i Destornillador hexagonal aislado según VDE**



	EAN			
Code	4013288		mm	mm
05004650001	036605	2,5	80	98
05004655001	036612	3,0	80	98
05004660001	036629	4,0	80	98
05004665001	036636	5,0	80	105
05004670001	036643	6,0	100	105
05004675001	036650	8,0	100	112

## 168 i Destornillador para cuadrado aislado según VDE



	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm
<b>Code</b>	4013288					
05004780001	038777	# 1	80	98	3 1/8"	5
05004783001	105486	# 1	150	98	6"	5
05004781001	038784	# 2	100	105	4"	5
05004784001	105493	# 2	200	105	8"	5
05004782001	040909	# 3	150	112	6"	5

## 168 i SB Destornillador aislado según VDE para cuadrado interio



	EAN	Ø	mm	mm	mm
<b>Code</b>	4013288				
05100024001	181534	168 i VDE 1x # 1x80			5
05100025001	181541	168 i VDE 1x # 2x100			5
05100026001	181558	168 i VDE 1x # 3x150			5

## 190 i Aprieta-Tuerca aislado según VDE



	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
<b>Code</b>	4013288	mm					
05005300001	032485	5,5		125	98	11,0	5"
05005305001	032492	6,0		125	98	12,0	5"
05005310001	032508	7,0		125	105	14,0	5"
05005315001	032515	8,0		125	105	15,0	5"
05005320001	032522	9,0		125	105	16,0	5"
05005325001	032539	10,0		125	112	17,0	5"
05005330001	032546	11,0		125	112	19,0	5"
05005335001	032553	12,0		125	112	20,0	5"
05005340001	032560	13,0		125	112	21,0	5"
05104900001	039552	-	3/16"	125	98	11,0	5"
05345280001	150172	-	7/32"	125	98	12,0	5"
05104905001	039606	-	1/4"	125	98	13,0	5"
05104901001	039569	-	5/16"	125	105	15,0	5"
05104906001	039613	-	3/8"	125	105	17,0	5"
05104902001	039576	-	7/16"	125	112	19,0	5"
05104904001	039590	-	1/2"	125	112	21,0	5"
05104903001	039583	-	9/16"	125	112	23,0	5"
05104907001	039620	-	5/8"	125	112	25,0	5"

## 247 Buscapolos monopolar



	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
<b>Code</b>	4013288	mm					

05005655001 002686 0,5 3,0 70 3,0 1/8" 2 3/4" 5

“Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

## 247 SB Buscapolos monopolar



	EAN	Ø	mm	mm	mm	mm	mm
<b>Code</b>	4013288	mm					

05100100001 181664 247 1x 0.5x3.0x70 5

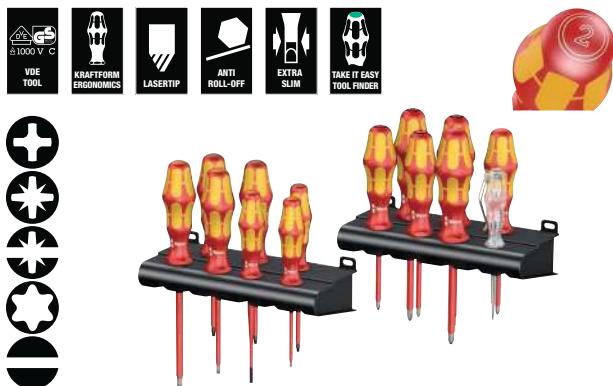
“Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

## Kraftform Big Pack 100 VDE

Juego de destornilladores de 14 piezas con destornilladores aislados, probados pieza por pieza según la norma IEC 60900. La prueba individual se realiza pieza por pieza en un baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro a una tensión permitida de 1.000 V.

- Varillas aisladas para trabajos seguros hasta 1.000 voltios
- Mango Kraftform multicomponente para altas velocidades y un trabajo de apriete ergonómico
- Con sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy": marcas de color según el perfil y sellos con el tamaño
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede
- Con punta tipo Lasertip para un alojamiento más seguro en la cabeza del tornillo

## Kraftform Big Pack 100 VDE



Code	EAN		
05105631001	163639		1
		<b>162 i PH VDE</b> 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		<b>165 i PZ VDE</b> 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		<b>165 i PZ/S VDE</b> 1x # 1x80; 1x # 2x100	
		<b>167 i TORX® VDE</b> 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
		<b>160 i IS</b> 1x 0,6x3,5x100	
		<b>160 i VDE</b> 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		<b>247</b> 1x 0,5x3,0x70	
		<b>Rack</b> 2x 190,0x50,0	

<sup>1)</sup>sin Lasertip

<sup>2)</sup>Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

## Kraftform 2go 100

11 destornilladores Kraftform de aislamiento VDE; con el sistema de búsqueda de herramienta "Take it easy"; dentro del cestillo Wera 2go 4. Con una división del espacio ajustable para una adaptación muy individual del sistema.

- Adecuado para la conexión con el sistema Wera 2go

## Kraftform 2go 100



Code	EAN		
05004310001	187826		1
		<b>Wera 2go 4</b> 1x 165,0x165,0x105,0	
		<b>162 i PH VDE</b> 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		<b>165 i PZ VDE</b> 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100	
		<b>167 i TORX® VDE</b> 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80	
		<b>160 i VDE</b> 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,8x4,0x150; 1x 1,0x5,5x200	
		<b>160 iS</b> 1x 0,6x3,5x100	
		<b>K120</b> 1x 50,0x120,0	

<sup>1)</sup>sin Lasertip

## 160 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja

- Incluye un bastidor práctico para depositar los destornilladores de una forma ordenada

## 160 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja



Code	EAN		
05006145001	027887		1
		<b>162 i PH VDE</b> 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		<b>160 i VDE</b> 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	

<sup>1)</sup>sin Lasertip

**AIR**  
**TALDE**

### 160 i/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja

- Incluye una bandeja práctica para depositar los destornilladores de una forma ordenada

### 160 i/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja



Code	EAN			
4013288				
05006147001	041708			1
		⊕ 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		⊖ 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
		⊖ 247 1x 0,5x3,0x70		

<sup>1)</sup> sin Lasertip

<sup>2)</sup> Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### 160 i/165 i/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja

- Incluye una bandeja práctica para depositar los destornilladores de una forma ordenada

### 160 i/165 i/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja



Code	EAN			
4013288				
05006148001	041715			1
		⊕ 165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		⊖ 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
		⊖ 247 1x 0,5x3,0x70		

<sup>1)</sup> sin Lasertip

<sup>2)</sup> Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### 167 i/6 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100

- Incluye una bandeja práctica para depositar los destornilladores de una forma ordenada

### 167 i/6 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100



Code	EAN			
4013288				
05133356001	160072			1

#### ⊖ 167 i TORX® VDE

1x TX 8x80; 1x TX 9x80; 1x TX 10x80;  
1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100

### 160 iS/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja. Con diámetro reducido de varillas

- Con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos
- Incluye una bandeja práctica para depositar los destornilladores de una forma ordenada

### 160 iS/7 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Buscapolos + Bandeja. Con diámetro reducido de varillas



Code	EAN			
4013288				
05006480001	160773			1
		⊕ 162 iS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		⊕ 165 iS PZ/S 1x # 2x100		
		⊖ 160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
		⊖ 247 1x 0,5x3,0x70		

<sup>2)</sup> Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

**AIR TALDE**

## 160 iSS/7 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. Con diámetros de varilla reducido y mangos extra-delgados

- Destornilladores Kraftform con diámetros de varilla reducido y en parte con unos diámetros reducidos en el mango
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos
- Un trabajo seguro bajo tensiones de hasta 1000 voltios gracias a las pruebas individuales

## 160 iSS/7 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. Con diámetros de varilla reducido y mangos extra-delgados



Code	EAN			
05135961001	178640		1	
		<input checked="" type="checkbox"/> 160 iSS 1x 0,8x4,0x100		
		<input checked="" type="checkbox"/> 160 iS 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125		
		<input checked="" type="checkbox"/> 162 iSS 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		<input checked="" type="checkbox"/> 165 iSS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100		

## 160 i/168 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja

- Incluye una bandeja práctica para depositar los destornilladores de una forma ordenada

## 160 i/168 i/6 Rack Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100 + Bandeja



Code	EAN			
05347777001	122957			1
		<input checked="" type="checkbox"/> 162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		<input checked="" type="checkbox"/> 160 i VDE 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125		
		<input checked="" type="checkbox"/> 168 i VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100		

## 160 i/162 i/167 i/9 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100



Code	EAN			
05133355001	160065			1
		<input checked="" type="checkbox"/> 162 i PH VDE 1x PH 2x100		
		<input checked="" type="checkbox"/> 165 i PZ VDE 1x PZ 2x100		
		<input checked="" type="checkbox"/> 165 i PZ/S VDE 1x # 1x80; 1x # 2x100		
		<input checked="" type="checkbox"/> 167 i TORX® VDE 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100		
		<input checked="" type="checkbox"/> 160 i VDE 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 1,0x5,5x125		

<sup>1)</sup>sin Lasertip

**AIR TALDE**

**Kraftform 100 iS/7 Set 1 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. En parte con diámetro de varilla reducido**

- Un juego de destornilladores VDE de 7 piezas en un estuche de material textil compacto y compatible con el sistema de transporte Wera 2go
- Herramientas aisladas, las varillas en parte con un diámetro reducido para posibilitar un trabajo seguro hasta los 1.000 voltios

**Kraftform 100 iS/7 Set 1 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. En parte con diámetro de varilla reducido**



Code	EAN			
4013288				
05136013001	217615			1
		<b>162 iS</b> 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		<b>165 iS PZ/S</b> 1x # 2x100		
		<b>167 i TORX® VDE</b> 1x TX 20x80; 1x TX 25x100		
		<b>160 iS</b> 1x 0,6x3,5x100; 1x 1,0x5,5x125		
		<b>K240</b> 1x 50,0x240,0		

**Kraftform 100 iS/7 Set 2 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. En parte con diámetro de varilla reducido**

- Un juego de destornilladores VDE de 6 piezas en un estuche de material textil compacto y compatible con el sistema de transporte Wera 2go
- Herramientas aisladas, las varillas en parte con un diámetro reducido para posibilitar un trabajo seguro hasta los 1.000 voltios
- Con abridor de botellas Wera

**Kraftform 100 iS/7 Set 2 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. En parte con diámetro de varilla reducido**



Code	EAN		
4013288			
05136022001	218155		1
		<b>162 iS</b> 1x PH 1x80; 1x PH 2x100	
		<b>160 iS</b> 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125	
		<b>160 i VDE</b> 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup>	
		<b>Abridor de botellas</b> 1x 145	
		<b>K240</b> 1x 50,0x240,0	

<sup>1)</sup>sin Lasertip

## Kraftform 100 iS/7 Set 3 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. En parte con diámetro de varilla reducido

- Un juego de destornilladores VDE de 6 piezas en un estuche de material textil compacto y compatible con el sistema de transporte Wera 2go
- Herramientas aisladas, las varillas en parte con un diámetro reducido para posibilitar un trabajo seguro hasta los 1.000 voltios
- Con abridor de botellas Wera

## Kraftform 100 iS/7 Set 3 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. En parte con diámetro de varilla reducido



Code	EAN			
05136018001	4013288			
	217998		1	
		<b>162 iS</b> 1x PH 1x80; 1x PH 2x100		
		<b>160 iS</b> 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
		<b>168 i VDE</b> 1x # 1x80; 1x # 2x100		
		<b>Abridor de botellas</b> 1x 145		
		<b>K240</b> 1x 50,0x240,0		

## Kraftform 100 i/7 Set 1 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100

Juego de destornilladores VDE de 7 piezas. Con un mango Kraftform Plus para un trabajo agradable y ergonómico en el que se evitan ampollas y callosidades. Las zonas duras del mango permiten altas velocidades de trabajo mientras que las zonas blandas garantizan altas transmisiones del par de giro. Con sus marcas a color y los sellos con el tamaño correspondiente, el sistema de búsqueda rápida de la herramienta "Take it easy" permite encontrar el útil que se precisa de forma veloz y fácil. Incluyen el sistema hexagonal de protección contra rodaduras para evitar las molestias al rodarse el útil en el puesto de trabajo.

- Un juego de destornilladores VDE de 7 piezas en un estuche de material textil compacto y compatible con el sistema de transporte Wera 2go



## Kraftform 100 i/7 Set 1 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100



Code	EAN			
05136019001	4013288			
	218001		1	
		<b>165 i PZ VDE</b> 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100		
		<b>162 i PH/S VDE</b> 1x # 2x100		
		<b>160 i VDE</b> 1x 0,4x2,5x80 <sup>1)</sup> ; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125		
		<b>K240</b> 1x 50,0x240,0		

<sup>1)</sup>sin Lasertip

**165 iS PZ/S # 1 + 2 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. Con diámetro de varilla reducido**

- Con diámetro de varilla reducido; perfil combinado pozidriv / ranura
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

**165 iS PZ/S # 1 + 2 Juego de destornilladores Kraftform Plus Serie 100. Con diámetro de varilla reducido**



Code	EAN			
05006470001	214317			1
		165 iS PZ/S 1x # 1x80; 1x # 2x100		

**Kraftform Kompakt & VDE - cualquier tamaño, siempre a mano.**

**Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1**

Juego de varillas intercambiables VDE de 16 piezas. Incluye 14 varillas (de éstas, 11 con un diámetro de varilla reducido) con aislamiento de protección integrado. Porta-puntas dinamométrico VDE con par de giro ajustable de entre 1,2 y 3,0 Nm. Con mango ergonómico tipo Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro.

- Juego con destornillador dinamométrico Kraftform Kompakt VDE con par de apriete ajustable
- Un porta-varillas manual Kraftform VDE ajustable, exclusivamente para varillas intercambiables VDE
- Varillas intercambiables VDE, 154 mm de largas
- En bolso plegable robusto
- De 16 piezas

**Kraftform Kompakt VDE 16 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1**



Code	EAN			
05135906001	188335			1
		● 7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm		
		● 817 VDE 1x 9x102		
		● KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		● KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
		● KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		● KK 67 i TORX® 1x TX 10x154		
		● KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154		
		● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154		
		● KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		

## Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1

Juego de varillas intercambiables VDE de 15 piezas. Incluye 14 varillas (de éstas, 12 con un diámetro de varilla reducido) con aislamiento de protección integrado. Porta-puntas dinamométrico VDE con par de giro ajustable de entre 1,2 y 3,0 Nm. Con mango ergonómico tipo Kraftform Plus: las zonas duras de agarre permiten una alta velocidad de trabajo mientras que las zonas blandas de agarre garantizan una alta transmisión del par de giro.

## Kraftform Kompakt VDE 15 Torque 1,2-3,0 Nm extra slim 1



Code	EAN			
05059291001	4013288			
	168375			1
		● 7400 VDE 1x 7441 VDE, 1,2-3,0 Nm		
		● KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		● KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
		● KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		● KK 67 i TORX® 1x TX 10x154		
		● KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154		
		● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154		
		● KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		

## Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1

16 varillas VDE intercambiables con destornillador porta-puntas 817 VDE Kraftform y buscapolos en bolso robusto para llevar en el cinturón. Herramientas probadas una por una según la norma IEC 60900. Se realizan pruebas individuales en baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V.

## Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1



Code	EAN		
05003471001	4013288		
	106599		1
		● 817 VDE 1x 9x102	
		● KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154	
		● KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
		● KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154	
		● KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154	
		● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154	
		● KK 96 VK 6,3 1x 6,3x89	
		● KK 97 VK 8,1 1x 8,1x89	
		● KK 98 DK 1x 89	
		● KK 99 FL 1x 89	
		● 247 1x 0,5x3,0x70	

\*\*Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### Kraftform Kompakt VDE 18 Imperial 1



Code	EAN			
4013288				
05347108001	182401			1
●	817 VDE	2x 9x102		
+	KK 62 i	1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
+	KK 62 i PH/S	1x # 1x154; 1x # 2x154		
+	KK 65 i PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154		
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		
□	KK 68 i	1x # 1x154; 1x # 2x154		
□	KK 96 VK 6,3	1x 6,3x89		
□	KK 97 VK 8,1	1x 8,1x89		
▲	KK 98 DK	1x 89		
●	KK 99 FL	1x 89		

### Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 2



Code	EAN			
4013288				
05347107001	182395			1
●	817 VDE	2x 9x102		
+	KK 62 i	1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
+	KK 62 i PH/S	1x # 1x154; 1x # 2x154		
●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		
+	KK 65 i PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154		
+	KK 65 i PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154		
□	KK 96 VK 6,3	1x 6,3x89		
□	KK 97 VK 8,1	1x 8,1x89		
▲	KK 98 DK	1x 89		
●	KK 99 FL	1x 89		

### Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1

- Varillas intercambiables VDE probadas una por una en un 100 % con un diámetro de varilla reducido
- 2 mangos multicomponentes ergonómicos Kraftform VDE con el sistema anti-rodamiento
- Se ofrece en un estuche textil robusto
- Con una tenaza multifuncional para instalaciones eléctricas: para cortar cables, aislar, agarrar, torcer, desbarbar, crimpear virolas de cable
- La tenaza incluye una cizalla para cables que lleva filos de precisión (endurecidos por inducción) para cables de cobre y aluminio hasta 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> / Ø 15 mm

### Kraftform Kompakt VDE 17 extra slim 1



Code	EAN 4013288			
05136027001	208798		1	
	● 817 VDE 2x 9x102			
	⊕ KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	✿ KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
	✿ KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154			
	✿ KK 67 i TORX® 1x TX 10x154			
	✿ KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154			
	● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154			
	● KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			
	KNIPEX® 13 96 200			
	K70 1x 50,0x70,0			

### Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1

- 2 mangos multicomponentes ergonómicos Kraftform VDE con el sistema anti-rodamiento

### Kraftform Kompakt VDE 17 Universal 1



Code	EAN 4013288			
05059030001	173508		1	
	● 817 VDE 2x 9x102			
	⊕ KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	✿ KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
	✿ KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154			
	✿ KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154			
	● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154			
	● KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			

### Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1

- Varillas intercambiables Kraftform Kompakt VDE con diámetro de varilla reducido
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1



Code	EAN			
05003484001	164056			1
	<input checked="" type="radio"/> 817 VDE 1x 9x102			
	<input checked="" type="radio"/> KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 65 iS PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 65 iS PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 67 i TORX® 1x TX 10x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 i 1x 0,4x2,5x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			
	<input checked="" type="radio"/> 247 1x 0,5x3,0x70			

<sup>\*\*</sup>Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### Kraftform Kompakt VDE 16 Universal 1



Code	EAN			
	4013288			
05003474001	144010			1
	<input checked="" type="radio"/> 817 VDE 1x 9x102			
	<input checked="" type="radio"/> KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 65 i PZ/S 1x # 1x154; 1x # 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 67 i TORX® 1x TX 10x154; 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 i 1x 0,4x2,5x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			
	<input checked="" type="radio"/> 247 1x 0,5x3,0x70			

<sup>\*\*</sup>Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1

- Varillas intercambiables VDE probadas una por una en un 100 % con un diámetro de varilla reducido
- En un estuche plegable robusto que es compatible con el sistema de transporte Wera 2go

### Kraftform Kompakt VDE 7 extra slim 1



Code	EAN			
05003475001	217691		1	
	<input checked="" type="radio"/> 817 VDE 1x 9x102			
	<input checked="" type="radio"/> KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 65 iS PZ/S 1x # 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154			
	K70 1x 50,0x70,0			

### Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1

6 varillas VDE intercambiables con destornillador porta-puntas 817 VDE Kraftform en bolso robusto para llevar en el cinturón. Herramientas probadas una por una según la norma IEC 60900. Se realizan pruebas individuales en baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V.

### Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 1



Code	EAN			
05003470001	106582		1	
	<input checked="" type="radio"/> 817 VDE 1x 9x102			
	<input checked="" type="radio"/> KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			

### Kraftform Kompakt VDE 7 Imperial 1



Code	EAN			
05003473001	106612			1
	<input checked="" type="radio"/> 817 VDE 1x 9x102			
	<input checked="" type="radio"/> KK 62 i 1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 i 1x 0,6x3,5x154; 1x 1,0x5,5x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 68 i 1x # 1x154; 1x # 2x154			

### Kraftform Kompakt VDE 7 Universal 2



Code	EAN			
05003472001	106605			1
	<input checked="" type="radio"/> 817 VDE 1x 9x102			
	<input checked="" type="radio"/> KK 65 i PZ 1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
	<input checked="" type="radio"/> KK 60 i 1x 0,4x2,5x154; 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154			

## Serie 7400 VDE Mango dinamométrico ajustable (0,3-3,5 Nm)

- Destornillador dinamométrico Kraftform VDE porta-varillas y ajustable
- Con par de giro ajustable de 0,3-1,2 Nm
- Una señal audible y palpable al alcanzar el par de apriete prefijado
- Para varillas Kraftform Kompakt VDE
- Un cambio ultra-rápido de las varillas intercambiables

## Serie 7400 VDE Mango dinamométrico ajustable (0,3-3,5 Nm)



	EAN		Code	4013288	Art.No.	mm	Nm	Nm	mm	
05074752001	179111	7440 VDE	9	0,3-1,2	0,05	192	7 9/16"	1		
05074750001	168535	7441 VDE	9	1,2-3,0	0,10	192	7 9/16"	1		
05074757001	184412	7444 VDE	9	1,7-3,5	0,10	192	7 9/16"	1		

## 817 VDE Mango porta-puntas Kraftform

- Porta-varillas Kraftform Kompakt VDE
- Exclusivamente para varillas intercambiables VDE de Wera
- Mango Kraftform multicomponente con zonas duras para un rápido repositionamiento en la mano y blandas para una mayor trasmisión de par
- Con sistema anti-rodamiento hexagonal para evitar que la herramienta ruede

## 817 VDE Mango porta-puntas Kraftform



	EAN	Code	4013288	mm	102					
05003990001	104359	9	102							1

## Kraftform Kompakt Turbo i 1

Muchos usuarios quieren realizar los trabajos en uniones atornilladas de forma más rápida pero sin tener que aceptar cualquier clase de compromiso. Con un destornillador que trabaje de forma precisa, que también permita unos aprietes finales energéticos pero que además trabaje mucho más rápidamente que un destornillador común y corriente. La solución a este problema es un engranaje planetario que se puede conectar o desconectar opcionalmente: si se integra en el mango del destornillador es capaz de aumentar la velocidad de trabajo claramente. El sistema "Kraftform Turbo" acelera el proceso de atornillar de una manera meramente mecánica. La función de "Turbo" puede activarse o desconectarse opcionalmente de forma manual pulsando un botón cuando se requiera. La desconexión se recomienda cuando se trata de realizar un ajuste fino o cuando se quiere realizar un apriete o desapriete final de un tornillo mediante un alto par de giro. La fabricación robusta de acero es libre de cualquier mantenimiento y proporciona una larga vida útil de la herramienta. En la versión Kraftform Kompakt Turbo i 1 el mango porta-puntas 827 T i Kraftform Turbo y las varillas intercambiables VDE de Wera que han sido probadas una por una, garantizan un trabajo rápido y seguro, también bajo tensión eléctrica.

- Cuadriplica la velocidad de los trabajos de atornillar de forma meramente mecánica (sin acumulador eléctrico)
- La función de "Turbo" se puede activar y desactivar simplemente pulsando un botón
- El engranaje planetario ajustable permite un trabajo de atornillar energético así como trabajos simples de ajuste preciso
- Un engranaje robusto y libre de mantenimiento, hecho de acero (el par máximo es de 14 Nm)
- Herramienta comprobada individualmente en un 100 % según IEC 60900 a una tensión de 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro a la tensión permitida de 1.000 voltios

## Kraftform Kompakt Turbo i 1



	EAN	Code	4013288							
05057484001	214638		05057484001	214638						1
					●	827 T i Kraftform Turbo	1x 9x125			
					●	817 VDE	1x 9x102			
					+	KK 62 iS	1x PH 1x154; 1x PH 2x154			
					+	KK 65 iS PZ	1x PZ 1x154; 1x PZ 2x154			
					+	KK 65 iS PZ/S	1x # 1x154; 1x # 2x154			
					+	KK 67 i TORX®	1x TX 10x154			
					+	KK 67 iS TORX®	1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154			
					●	KK 60 i	1x 0,4x2,5x154			
					KK 60 iS	1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154				

**AIR ALDE**

## Kraftform Kompakt Turbo i Imperial 1



Code	EAN			
05057485001	214669			1
		● 827 T i Kraftform Turbo 1x 9x125		
		● 817 VDE 1x 9x102		
		⊕ KK 62 iS 1x PH 1x154; 1x PH 2x154		
		⊕ KK 62 i PH/S 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		⊕ KK 67 i TORX® 1x TX 10x154		
		⊕ KK 67 iS TORX® 1x TX 15x154; 1x TX 20x154; 1x TX 25x154		
		□ KK 68 iS 1x # 1x154; 1x # 2x154		
		● KK 60 i 1x 0,4x2,5x154		
		● KK 60 iS 1x 0,6x3,5x154; 1x 0,8x4,0x154; 1x 1,0x5,5x154		

## 827 T i Mango porta-puntas Kraftform Turbo



Code	EAN	●	⊖						
05057481001 <sup>1)</sup>	214607	9	125						1

## Kraftform Kompakt VDE 60 i

Varilla VDE para el sistema de mango Kraftform Kompakt/varillas intercambiables, para un cambio ultrarrápido de la varilla sin herramienta especial. Herramientas probadas una por una según la norma IEC 60900.

Se realizan pruebas individuales en baño de agua a 10.000 V para poder garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 V.

## Kraftform Kompakt VDE 60 i



Code	EAN	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	
05003400001	104052	0,4	2,5	154	9/32"	6 1/16"		5
05003401001	104069	0,5	3,0	154	1/8"	6 1/16"		5
05003402001	104076	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05003403001	104083	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05003404001	104090	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5
05003405001	104106	1,2	6,5	154	1/4"	6 1/16"		5

## Kraftform Kompakt VDE 60 iS

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

## Kraftform Kompakt VDE 60 iS



Code	EAN	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	
05003406001	163882	0,6	3,5	154	9/64"	6 1/16"		5
05003407001	163899	0,8	4,0	154	5/32"	6 1/16"		5
05003408001	163905	1,0	5,5	154	7/32"	6 1/16"		5

## Kraftform Kompakt VDE 62 i



Code	EAN	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	
05003410001	104113	PH 0	154	6 1/16"				5
05003411001	104120	PH 1	154	6 1/16"				5
05003412001	104137	PH 2	154	6 1/16"				5

**AIR TALDE**

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS



	EAN						
Code	4013288			mm			
05003413001	163912	PH 1	154	6 1/16"			5
05003414001	163929	PH 2	154	6 1/16"			5

### Kraftform Kompakt VDE 65 i



	EAN						
Code	4013288			mm			
05003450001	104144	PZ 0	154	6 1/16"			5
05003451001	104151	PZ 1	154	6 1/16"			5
05003452001	104168	PZ 2	154	6 1/16"			5

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS



	EAN						
Code	4013288			mm			
05003455001	163950	PZ 1	154	6 1/16"			5
05003456001	164032	PZ 2	154	6 1/16"			5

### Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S

- Varilla intercambiable Kraftform Kompakt VDE para tornillos PlusMinus ranura/phillips
- Para aplicación en bornes en línea, armarios de fusibles, conmutadores, relés

### Kraftform Kompakt VDE 62 i PH/S



	EAN						
Code	4013288			mm			
05003440001	104311	# 1	154	6 1/16"			5
05003441001	104328	# 2	154	6 1/16"			5

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S

- Varilla intercambiable Kraftform Kompakt VDE para tornillos PlusMinus ranura/phillips
- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S



	EAN						
Code	4013288			mm			
05003442001	163936	# 1	154	6 1/16"			5
05003443001	163943	# 2	154	6 1/16"			5

### Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S

- Perfil combinado Pozidriv / ranura
- Para aplicación en bornes en línea, armarios de fusibles, conmutadores, relés

### Kraftform Kompakt VDE 65 i PZ/S



	EAN						
Code	4013288			mm			
05003445001	104335	# 1	154	6 1/16"			5
05003446001	104342	# 2	154	6 1/16"			5

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S

- Perfil combinado pozidriv / ranura
- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S



Code	EAN	Tip	Length mm	Length in	Box
05003447001	164018	# 1	154	6 1/16"	5
05003448001	164025	# 2	154	6 1/16"	5

### Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX®



Code	EAN	Tip	Length mm	Length in	Box
05003429001	196491	TX 8	154	6 1/16"	5
05003430001	104243	TX 9	154	6 1/16"	5
05003431001	104250	TX 10	154	6 1/16"	5
05003432001	104267	TX 15	154	6 1/16"	5
05003433001	104274	TX 20	154	6 1/16"	5
05003434001	104281	TX 25	154	6 1/16"	5
05003435001	104298	TX 27	154	6 1/16"	5
05003436001	104304	TX 30	154	6 1/16"	5

### Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®

- Con diámetro de varilla reducido y aislamiento de protección integrado
- Permite trabajos de uniones atornilladas incluso en situaciones de gran estrechez
- Permite acceder a elementos de atornillamiento y muelles que se encuentren a gran profundidad y trabajar con los mismos

### Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX®



Code	EAN	Tip	Length mm	Length in	Box
05003437001	163981	TX 15	154	6 1/16"	5
05003438001	163998	TX 20	154	6 1/16"	5
05003439001	164001	TX 25	154	6 1/16"	5

### Kraftform Kompakt VDE 68 i



Code	EAN	Tip	Length mm	Length in	Box
05003415001	104175	# 1	154	6 1/16"	5
05003416001	104182	# 2	154	6 1/16"	5

### Kraftform Kompakt VDE 68 iS



Code	EAN	Tip	Length mm	Length in	Box
05003417001	163967	# 1	154	6 1/16"	5
05003418001	163974	# 2	154	6 1/16"	5

## Kraftform Kompakt VDE 64 i



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05003420001	104199	2,5	154	6 1/16"				5
05003421001	104205	3,0	154	6 1/16"				5
05003422001	104212	4,0	154	6 1/16"				5
05003423001	104229	5,0	154	6 1/16"				5
05003424001	104236	6,0	154	6 1/16"				5

## Kraftform Kompakt 96 VK 6,3

Llave de armario de conmutación con refuerzo de fibra de vidrio. Varilla para el sistema de mango Kraftform Kompakt/varillas intercambiables, para un cambio ultrarrápido de la varilla sin herramienta especial. Con cuadrado interior.

## Kraftform Kompakt 96 VK 6,3



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05003460001	105349	6,3	89	3 9/16"				5

## Kraftform Kompakt 97 VK 8,1

- Llave de armario de distribución Kraftform Kompakt de 8,1 mm

## Kraftform Kompakt 97 VK 8,1



	EAN							
Code	4013288	mm	mm					
05003461001	105370	8,1	89	3 9/16"				5

## Kraftform Kompakt 98 DK



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003462001	105356		89	3 9/16"				5

## Kraftform Kompakt 99 FL



	EAN							
Code	4013288		mm					
05003463001	105363		89	3 9/16"				5

## Kraftform Comfort VDE

- Varillas aisladas para trabajos seguros hasta 1.000 voltios
- Mango multicomponente Kraftform para un trabajo rápido y ergonómico
- Con indicación de la medida en el mango para encontrar y ordenar la herramienta más fácilmente
- La punta Wera Black Point ofrece un alojamiento preciso y una mayor protección anticorrosiva
- Prueba individual

## 1160 i Destornillador plano aislado según VDE



	EAN							
Code	4013288	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05031580001	110107	0,4	2,5	80	81	3/32"	3 1/8"	10
05031581001	110114	0,5	3,0	100	81	1/8"	4"	10
05031582001	110121	0,6	3,5	100	81	9/64"	4"	10
05031583001	110138	0,8	4,0	100	98	5/32"	4"	10
05031584001	110145	0,8	4,0	150	98	5/32"	6"	5
05031587001	110176	1,0	5,5	125	98	7/32"	5"	10
05031585001	110152	1,0	5,5	200	98	7/32"	8"	5
05031588001	110183	1,2	6,5	150	105	1/4"	6"	10
05031589001	110190	1,2	8,0	175	112	5/16"	7"	5

## 1162 i PH Destornillador Phillips aislado según VDE



	EAN							
Code	4013288		mm	mm				
05031600001	110220	PH 0	80	81	3 1/8"			5
05031601001	110237	PH 1	80	98	3 1/8"			5
05031602001	110244	PH 1	150	98	6"			5
05031603001	110251	PH 2	100	105	4"			5
05031604001	110268	PH 2	200	105	8"			5
05031605001	110275	PH 3	150	112	6"			5

### 1165 i PZ Destornillador Pozidriv aislado según VDE



Code	EAN	•	•	•	•	•	•
		mm	mm				
05031610001	110299	PZ 0	80	81	3 1/8"	5	
05031611001	110305	PZ 1	80	98	3 1/8"	5	
05031613001	110329	PZ 2	100	105	4"	5	
05031615001	110343	PZ 3	150	112	6"	5	

### 1160 i/7 Juego de destornilladores aislados Kraftform Comfort VDE + Buscapolos



Code	EAN	•	•	•	•	•	•
	4013288						
05031575001	110831					1	
		•	1162 i PH VDE 1x PH 1x80; 1x PH 2x100				
		•	1160 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125				
		•	4115 1x 0,5x3,0x65				

Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### 1160 i/1165 i/7 Juego de destornilladores aislados Kraftform Comfort VDE + Buscapolos



Code	EAN	•	•	•	•	•	•
	4013288						
05031576001	110848					1	
		•	1165 i PZ VDE 1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100				
		•	1160 i VDE 1x 0,4x2,5x80; 1x 0,6x3,5x100; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125				
		•	4115 1x 0,5x3,0x65				

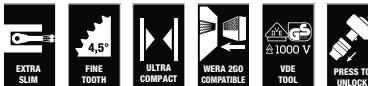
Este producto no está disponible ni en los EE.UU. ni en el Canadá.

### 8100 SB VDE 1 Juego de carraca Zyklop, aislado, con palanca de inversión, con arrastre de 3/8", métrico

Un juego increíblemente compacto que ofrece mucha herramienta en un espacio sumamente reducido. La carraca, los vasos y las prolongaciones han sido probados individualmente pieza por pieza según la norma IEC 60900 a 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 voltios. La caja de material textil es sumamente robusta, tiene una gran durabilidad y se puede colocar de forma vertical para un mejor almacenaje en la estantería del taller. El material textil exterior ofrece una protección adicional de las superficies encima de las cuales se coloca la caja. El volumen y el peso son mínimos para facilitar así la movilidad del usuario. Dispone de un mecanismo de giro fácil y suave que permite guardar de forma segura y sin posibilidad de soltarse los vasos Zyklop VDE y además facilita su extracción.

- Carraca Zyklop, vasos y prolongaciones aislados y probados 100% pieza por pieza para un trabajo seguro hasta 1.000 voltios
- Carraca con dentado fino de 80 dientes para un ángulo de recuperación muy corto de 4,5°
- Un diseño extremadamente delgado con una zona de agarre blanda y ergonómica para un trabajo fácil y cómodo incluso en espacios de montaje muy estrechos
- Una caja de material textil robusta y extremadamente compacta con unos depósitos para los vasos que gracias a un mecanismo giratorio garantizan una sujeción segura y una extracción fácil de los vasos
- Las herramientas y el estuche de material textil protegen superficies delicadas, el estuche es compatible con el sistema Wera 2go

### 8100 SB VDE 1 Juego de carraca Zyklop, aislado, con palanca de inversión, con arrastre de 3/8", métrico



Code	EAN	•	•	•	•
05004970001	190970				1
		•	8007 B VDE 1x 3/8"x222,0		
		•	8790 B VDE 1x 6,0x46,0; 1x 7,0x46,0; 1x 8,0x46,0; 1x 9,0x46,0; 1x 10,0x46,0; 1x 11,0x46,0; 1x 12,0x46,0; 1x 13,0x46,0; 1x 14,0x46,0; 1x 15,0x46,0; 1x 16,0x46,0; 1x 17,0x46,0; 1x 18,0x46,0; 1x 19,0x46,0		
		•	8794 SB VDE 1x 3/8"x91,0		
		•	8794 LB VDE 1x 3/8"x166,0		

**AIR TALDE**

### Belt B VDE 1 Juego de vasos con punta Zyklop TORX® hexágono interior, con función de retención, de arrastre de $\frac{3}{8}$ "

10 vasos con punta Zyklop, con arrastre de  $\frac{3}{8}$ ", aislados, probados individualmente uno por uno en un 100 % según la norma IEC 60900. Con seguridad elevada gracias al aislamiento bicomponente con la camisa interior amarilla de aislamiento y la capa exterior roja de aislamiento. En el caso eventual de un daño de la capa exterior roja VDE, queda visible la capa interior amarilla. Con función de retención para tornillos TORX® según las especificaciones de Acument Intellectual Properties, o con función de retención para tornillos de hexágono interior. Correa textil robusta (Belt) en el típico diseño de Wera con 10 vasos de punta VDE en un espacio sumamente compacto. El mecanismo de giro de funcionamiento suave permite un depósito seguro y una extracción muy fácil de los vasos. Incluye un mosquetón para la fijación en la trabilla del cinturón o en un bolso. La parte posterior de fieltro y la cinta autoadhesiva sirven para una fijación fácil, por ejemplo en la pared, en la estantería, en el carro del taller o en los elementos del sistema de transporte de útiles Wera 2go. La función de retención que lleva este vaso de punta VDE de  $\frac{3}{8}$ " permite un trabajo en uniones atornilladas especialmente cómodo ya que reduce el riesgo de que se pierda el tornillo al desplazarlo hacia la pieza de trabajo. Con seguridad elevada gracias al aislamiento bicomponente con la camisa interior amarilla de aislamiento y la capa exterior roja de aislamiento. En el caso eventual de un daño de la capa exterior roja VDE, queda visible la capa interior amarilla. Herramienta comprobada individualmente una por una en un 100 % según IEC 60900 a una tensión de 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro a la tensión permitida de 1.000 voltios.

- Juego de vasos de 10 piezas en una correa textil robusta, con un arrastre de  $\frac{3}{8}$ "
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de  $\frac{3}{8}$ " para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos
- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Herramienta comprobada individualmente en un 100 % según IEC 60900 a una tensión de 10.000 voltios para garantizar un trabajo seguro a la tensión permitida de 1.000 voltios
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas Wera 2go

### Belt B VDE 1 Juego de vasos con punta Zyklop TORX® hexágono interior, con función de retención, de arrastre de $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN			
4013288				
05004930001	210234			1
	8767 B VDE HF			
	1x TX 20x55,0; 1x TX 25x55,0; 1x TX 27x55,0; 1x TX 30x55,0; 1x TX 40x55,0; 1x TX 45x59,0			
	8740 B VDE HF			
	1x 4,0x55,0; 1x 5,0x55,0; 1x 6,0x55,0; 1x 8,0x59,0			
	Belt B VDE 0/10			
	1x 71,0x209,0			
	K30			
	1x 30,0x200,0			

### 8007 B VDE Carraca Zyklop, aislada, con palanca de inversión, con arrastre de $\frac{3}{8}$ "

- Carraca Zyklop aislada y probada 100% pieza por pieza para un trabajo seguro hasta 1.000 voltios
- Dentado fino de 80 dientes para un ángulo de recuperación muy corto de tan solo 4,5°
- Un diseño extremadamente delgado con una zona de agarre blanda y ergonómica para un trabajo fácil y cómodo incluso en espacios de montaje muy estrechos
- Un bloqueo y desbloqueo seguro de los vasos por medio de un pulsador, un cambio del sentido de giro muy cómodo gracias a la palanca de comutación
- La camisa de plástico protege la superficie del útil ante posibles daños

### 8007 B VDE Carraca Zyklop, aislada, con palanca de inversión, con arrastre de $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN										
4013288											
05004966001	190963	$\frac{3}{8}$ "	mm	222,0							3

## 8790 B Llave de vaso Zyklop VDE, aislada, con arrastre de $\frac{3}{8}$ "

- Herramienta probada de forma individual pieza por pieza según la norma IEC 60900 bajo 10.000 voltios
- Una mayor seguridad gracias al aislamiento bicomponente que incluye la camisa interna de aislamiento de color amarillo debajo de la capa exterior de aislamiento de color rojo
- La camisa de plástico protege la superficie del útil ante posibles daños

## 8790 B Llave de vaso Zyklop VDE, aislada, con arrastre de $\frac{3}{8}$ "



Code	EAN	○	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004950001	192936	6,0	46,0	14,8	23,0			1
05004951001	192943	7,0	46,0	15,7	23,0			1
05004952001	192950	8,0	46,0	17,0	23,0			1
05004953001	192967	9,0	46,0	18,2	23,0			1
05004954001	192974	10,0	46,0	19,4	23,0			1
05004955001	192981	11,0	46,0	20,7	23,0			1
05004956001	192998	12,0	46,0	23,0	23,0			1
05004957001	193001	13,0	46,0	23,0	23,0			1
05004958001	193018	14,0	46,0	24,7	23,0			1
05004959001	193025	15,0	46,0	26,0	23,0			1
05004960001	193032	16,0	46,0	26,8	23,0			1
05004961001	193049	17,0	46,0	29,0	23,0			1
05004962001	193056	18,0	46,0	29,6	23,0			1
05004963001	193063	19,0	46,0	30,7	23,0			1

## 8767 B VDE HF Vaso con punta Zyklop TORX®, aislada, con arrastre de $\frac{3}{8}$ " con función de retención

- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de  $\frac{3}{8}$ " para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos

## 8767 B VDE HF Vaso con punta Zyklop TORX®, aislada, con arrastre de $\frac{3}{8}$ " con función de retención

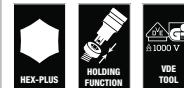


Code	EAN	○	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004920001	210173	TX 20	55,0	23,0	9,0			1
05004921001	210180	TX 25	55,0	23,0	9,0			1
05004922001	210197	TX 27	55,0	23,0	9,0			1
05004923001	210203	TX 30	55,0	23,0	9,0			1
05004924001	210210	TX 40	55,0	23,0	9,0			1
05004925001	210227	TX 45	59,0	23,0	13,0			1

## 8740 B VDE HF Zyklop vaso con punta hexagonal, aislado, con arrastre de $\frac{3}{8}$ " con función de retención

- La función de retención sostiene los tornillos de forma segura en la herramienta
- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de  $\frac{3}{8}$ " para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos

## 8740 B VDE HF Zyklop vaso con punta hexagonal, aislado, con arrastre de $\frac{3}{8}$ " con función de retención



Code	EAN	○	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004900001	210135		4,0	55,0	23,0	9,0		1
05004901001	210142		5,0	55,0	23,0	9,0		1
05004902001	210159		6,0	55,0	23,0	9,0		1
05004903001	210166		8,0	59,0	23,0	13,0		1

## 8760 B VDE XZN Zyklop vaso con punta, aislado, con arrastre de $\frac{3}{8}$ ", para tornillos multi-caras XZN

- Vaso de punta extremadamente corto y compacto de  $\frac{3}{8}$ " para un trabajo fácil también en entornos de montaje muy estrechos

## 8760 B VDE XZN Zyklop vaso con punta, aislado, con arrastre de $\frac{3}{8}$ ", para tornillos multi-caras XZN



Code	EAN	○	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05004940001	211453	M 8	59,0	23,0	13,0			1
05004941001	211460	M 10	59,0	23,0	13,0			1
05004942001	211477	M 12	59,0	23,0	13,0			1

### 8794 LB VDE prolongación Zyklop, aislada, larga, de $\frac{3}{8}$ "

- Prolongación VDE Zyklop de  $\frac{3}{8}$ " pulgadas
- Herramienta probada de forma individual pieza por pieza según la norma IEC 60900 bajo 10.000 voltios
- Una mayor seguridad gracias al aislamiento bicomponente que incluye la camisa interna de aislamiento de color amarillo debajo de la capa exterior de aislamiento de color rojo
- La camisa de plástico protege la superficie del útil ante posibles daños
- Versión larga

### 8794 LB VDE prolongación Zyklop, aislada, larga, de $\frac{3}{8}$ "



	EAN								
<b>Code</b>	4013288			mm					
05004965001	190956	$\frac{3}{8}$ "	166,0						1

### 8794 SB VDE prolongación Zyklop, aislada, corta, de $\frac{3}{8}$ "

- Versión corta

### 8794 SB VDE prolongación Zyklop, aislada, corta, de $\frac{3}{8}$ "



	EAN			mm					
<b>Code</b>	4013288			91,0					1

### Belt B VDE, Soporte porta vasos de 10 piezas, sin útiles

- Correa textil vacía para depositar 10 llaves de vaso VDE o vasos de punta de inserción de  $\frac{3}{8}$ "
- Viene con un mosquetón
- El mecanismo de giro fácil y suave permite una sujeción segura así como una extracción muy sencilla de la herramienta
- Adecuada para sujetarla en la pared, la estantería, el carro de herramientas o el sistema de transporte de herramientas

Wera 2go

### Belt B VDE, Soporte porta vasos de 10 piezas, sin útiles



Code	EAN			
05003982001	210913			1
		Belt B VDE 0/10 1x 71,0x209,0		
		K30 1x 30,0x200,0		

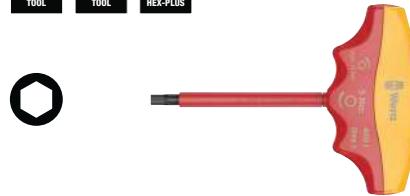
### 400 i Hex Destorpar aislado según VDE

“Destorpar” VDE de Wera con par de apriete fijo para tornillos de hexágono interior. Protegido contra manipulaciones. El robusto acoplamiento a fricción emite una señal de salto claramente audible y palpable cuando se alcanza el par de giro preajustado. Ahora, exceder el apriete más allá del par ajustado ya no es posible. El par de aflojado es siempre mayor que el par de apriete ajustado. De esta forma, en la mayoría de los casos no se necesitan otras herramientas adicionales para aflojar uniones atornilladas. La forma del mango de esta herramienta ocupa completamente toda la mano, y los dedos se alojan suavemente dentro de las molduras redondeadas. De esta forma se garantiza una transmisión de la fuerza óptima y de forma ergonómica. Es una herramienta probada en un 100 %, pieza por pieza, según la norma IEC 60900, a 10.000 voltios para un trabajo seguro bajo la tensión permitida de 1.000 voltios.

- “Destorpar” VDE de mango en “T”, probado pieza por pieza, para un trabajo seguro bajo una tensión de hasta 1.000 voltios
- El mango en “T” es ideal para la transmisión de pares de apriete controlados así como de altos pares de aflojado
- El trabajo en uniones atornilladas está libre de errores gracias al acoplamiento a fricción limitado que no se puede exceder, así como a una transmisión exacta del par de giro
- Se oye y se palpa claramente el sobre-encastre tan pronto se alcanza el par de apriete preajustado
- Protegido contra manipulaciones del valor de apriete preajustado



### 400 i Hex Destorpar aislado según VDE



	EAN								
Code	4013288		Nm	mm	mm	mm			
05004980001	206398	4,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1	
05004981001	206114	5,0	5,0	90	48	100	3 1/2"	1	